## 100 44 (M

世界知的所有権機関 国際 事務局

09/787360 カ条約に基づいて公開され



(51) 国際特許分類6

A61K 38/17, 48/00, C12Q 1/02, 1/68

(11) 国際公開番号

(43) 国際公開日

WO00/17345

C12N 15/11, 15/63, C07K 14/705, 16/28,

**A1** 

2000年3月30日(30.03.00)

(21) 国際出願番号

(22) 国際出願日

PCT/JP99/05039

鈴木幹生(SUZUKI, Mikio)[JP/JP] 大渕 豊(OHBUCHI, Yutaka)[JP/JP]

1999年9月16日(16.09.99) 〒771-0130 徳島県徳島市川内町加賀須野463-30 今切寮

Tokushima, (JP)

(30) 優先権データ 特願平10/263550

1998年9月17日(17.09.98)

三枝英二, 外(SAEGUSA, Eiji et al.)

(71) 出願人(米国を除くすべての指定国について)

大塚製薬株式会社 (OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.)[JP/JP]

〒101-8535 東京都千代田区神田司町2丁目9番地 Tokyo, (JP) (72) 発明者:および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ)

堀江正人(HORIE, Masato)[JP/JP] 〒772-0051 徳島県鳴門市鳴門町高島字南261 Tokushima, (JP)

與富圭一(OKUTOMI, Keiichi)[JP/JP] 〒771-0128 徳島県徳島市川内町上別宮北51-1

アルペンロゼ701 Tokushima, (JP)

谷口吉弘(TANIGUCHI, Yoshihiro)[JP/JP]

〒771-0125 徳島県徳島市川内町金岡5-1 ラフォーレⅡ706 Tokushima, (JP)

(74) 代理人

〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町1-7-1 北浜TNKビル Osaka, (JP)

(81) 指定国 AU, BR, CA, CN, ID, JP, KR, MX, SG, US, 欧州 特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)

添付公開書類

国際調查報告書

(54)Title: LY6H GENE

(54)発明の名称 LY6H遺伝子

(57) Abstract

A brain-specific gene useful in treating Alzheimer's disease, etc. which contains a base sequence encoding the amino acid sequence represented by SEQ ID NO:1; a fragment thereof; an expression vector containing the gene; a host cell containing the expression vector; an expression product of the gene; an antibody against the same; and remedies and preventives for nerve degeneration diseases, etc.

